

Lavadora automática

Order NO. TL1006S001V0

Automatic Washing Machine

Modelo número: GWT750AW



⚠ ADVERTENCIA

Esta información de servicio está diseñada solo para técnicos especializados en reparaciones y no para el público general. No contiene advertencias ni precauciones para indicar a individuos no especializados los peligros potenciales que implica tratar de dar servicio al producto. Los productos eléctricos deben recibir servicio o ser reparados por técnicos profesionales experimentados solamente. Cualquier intento de servicio o reparación de los productos mencionados en esta información de parte de cualquier otra persona podría resultar en lesiones graves o muerte.

Haier Group

Capítulo 1: Información general

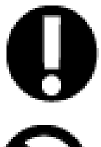
1-1. Índice

1-2. Pautas generales

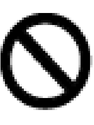
Durante el servicio observe el dispositivo de plomo original. Si encuentra un cortocircuito, reemplace todas las partes sobrecalentadas o dañadas por el cortocircuito. Después del servicio, verifique que todos los dispositivos de protección como barreras de aislamiento y protectores de papel aislante estén instalados correctamente. Confirme que los tornillos, partes y cables que se retiraron durante el servicio estén en su posición original o si existen partes deterioradas en lugares donde se haya o no realizado el servicio. Asegúrese de que sean seguras.

1-3. Símbolos de precaución y advertencia

(Consulte “Temas de interés”).



Toda instrucción en este manual de servicio donde aparezca el símbolo “Advertencia” se debe seguir estrictamente.



Para evitar daños a la lavadora, toda instrucción en este manual donde aparezca este símbolo “Deténgase” se debe seguir estrictamente.

1-4. Símbolos indicadores de función

(Consulte la Tabla de especificaciones).

V Significa que la lavadora cuenta con esta función.



Significa que la lavadora no cuenta con esta función.

Capítulo 2. Características del producto

2-1. Características

- Lavado y centrifugado.
- Selección de toma de agua fría y caliente.
- Función de drenaje.
- Gabinete con puerta en la parte delantera:
- Gran capacidad para más ropa.
- Lavado tipo pulsador para mayor eficiencia, sin retorcido y de bajo desgaste.

2-2. Especificaciones

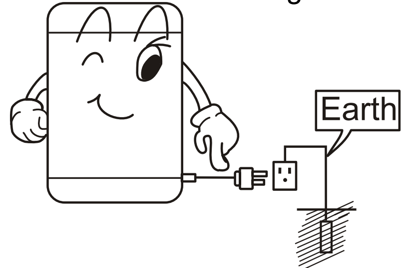
Modelo		**GWT750AW**
Independiente		√
Incorporada		×
Código EAN		---
Clase eficiencia energética		-
Información técnica		
Capacidad de lavado	Cu.Ft.	**4.0**
Capacidad de centrifugado	Cu.Ft.	**4.0**
Nivel/volumen	L	
Humedad residual	%	**115%**
Voltaje/frecuencia	V/Hz	**120V/60Hz**
Consumo de energía	kWh	
Consumo de agua	L	
Poder de lavado	W	600
Poder de centrifugado	W	500
Ruido de lavado	dB	**62**
Ruido de centrifugado	dB	**72**
Peso neto	**kg**	aprox.79
Peso bruto	**kg**	aprox.87
Modelo de control		
Temporizador		×
Controlador		×
Normal computarizado		×
Fuzzy computarizado		√
Conversión de frecuencia		√
Características de servicio		
Programas		**7**
Ciclo corto		√
Selección toma de calor		×
Selección temperatura agua de lavado y enjuague		√
Ciclo de centrifugado (selector)		√
Ciclo de centrifugado (variable)		√
Inicio/pausa		√
Preestablecer	H	**2~24**
Equilibrio automático		√
Estética (V. L. H. S. H. T)		-
Material gabinete P=Plástico/ Z=Zinc/ C=Frío)		**Z**
Tambor interno (acero inox.=s / plástico=p)		**S**
Tipo drenaje U=hacia arriba D=hacia abajo		arriba
Puerta (vidrio=g / plástico=p)		×
Patas ajustables		√
Funciones especiales		
Ciclo interno		×
Rueda de la pata		×
Impulso doble		√
Dos en uno con enjuague y centrifugado		√
Desinfección		×
Dimensiones (medidas)		
Alto / incorporada	mm	**1105**
Ancho	mm	**686**
Profundidad / con la puerta abierta	mm	**686**
Dimensiones embalaje (medidas embalaje)		
Alto	mm	**1175**
Ancho	mm	**766**
Profundidad	mm	**766**
Carga contenedor 20'	juegos	**21**
Carga contenedor 40'	juegos	45
Carga contenedor 40H'	juegos	90

NOTA: " √ " SIGNIFICA DISPONIBLE, "x" SIGNIFICA NO DISPONIBLE, "- SIGNIFICA "NO DISPONIBLE, "-" SIGNIFICA APLICABLE, "V" SIGNIFICA CABEZA CUADRADA ALTA, "H" SIGNIFICA CABEZA MEDIA ALTA,
"L" SIGNIFICA CABEZA CUADRADA PLANA, "S" SIGNIFICA CABEZA ALTA DE ARCO, "F" SIGNIFICA CABEZA PLANA DE ARCO, "T" SIGNIFICA VENTANA TRANSPARENTE DE VISUALIZACIÓN.

Capítulo 3. Precauciones de seguridad

3-1. Seguridad

Verifique que el cable de conexión a tierra esté conectado de manera segura.





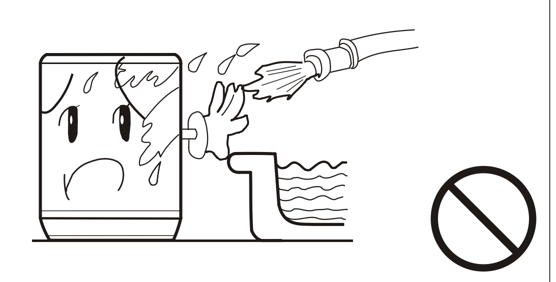
El enchufe del cable de energía se debe enchufar y desenchufar fácilmente mientras la lavadora funciona normalmente. Asegúrese de desconectar el enchufe y cerrar el suministro de agua cuando la lavadora no se utilice. Al mover o limpiar la máquina no conecte ni desconecte el enchufe con las manos mojadas.



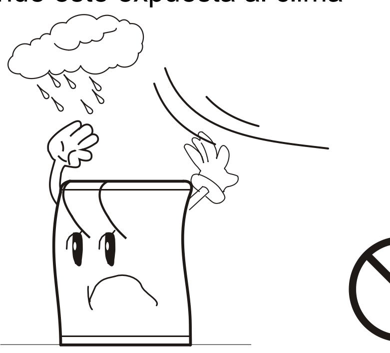
Para evitar riesgos cuando el cable de energía está dañado, es necesario que lo reemplace un técnico de nuestro taller especial o del departamento de servicio posventa. Mantenga las patas del enchufe limpias.



No instale la lavadora en un lugar húmedo como un baño y nunca la lave con agua.



No instale ni almacene la lavadora en un lugar donde esté expuesta al clima





Evite que la lavadora comparta un tomacorriente con otro aparato eléctrico. Si el enchufe se daña o la cubierta del tomacorriente está suelta, no siga utilizando el enchufe.

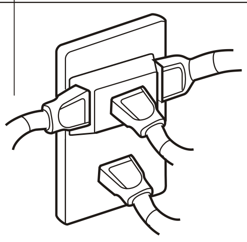


No lave prendas impermeables para evitar vibraciones anormales durante el centrifugado.

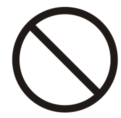




Evite que la lavadora comparta un tomacorriente con otro aparato eléctrico. Si el enchufe se daña o la cubierta del tomacorriente está suelta, no siga utilizando el enchufe.

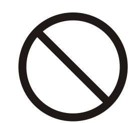




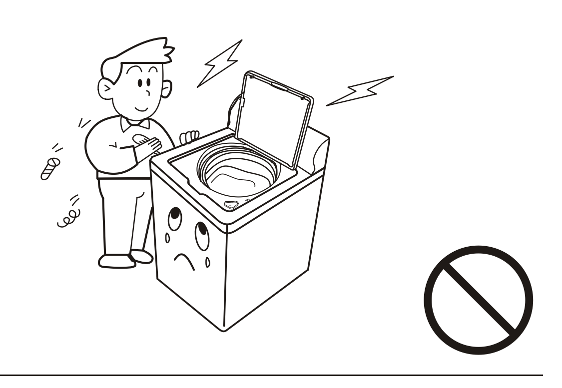


3-2. Advertencias y precauciones

No introduzca las manos en la máquina en funcionamiento. Es peligroso incluso cuando la rotación es lenta. Tenga especial cuidado con los niños..

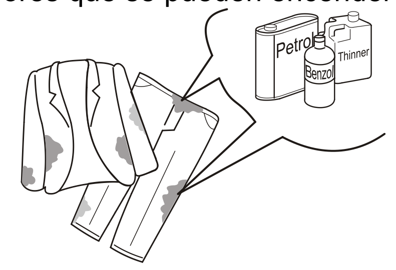
No desarme, repare ni altere la máquina.



No introduzca artículos pesados o calientes (como una tetera con agua caliente) en la lavadora.

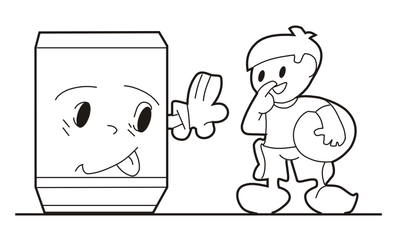
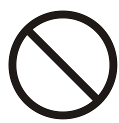



No lave artículos que han sido limpiados, lavados, remojados o manchados con gasolina, solventes para limpieza en seco u otras sustancias inflamables o químicas, ya que despiden vapores que podrían causar fuego o explosión. No agregue gasolina, solventes para limpieza en seco ni otras sustancias inflamables o explosivas al agua del lavado, ya que producen vapores que se pueden encender o explotar.

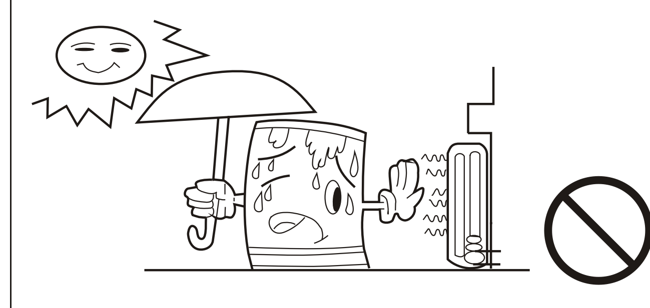




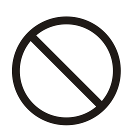
Las personas con limitaciones físicas y los niños no deben utilizar la máquina.

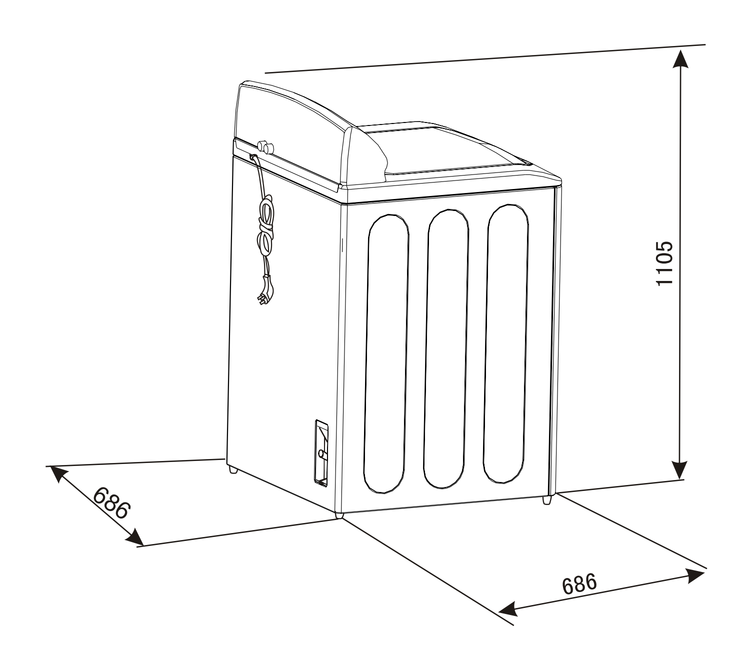
Mantenga la lavadora lejos de los rayos directos del sol y de fuentes de calor.



Bajo ciertas condiciones, se puede producir gas de hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se ha utilizado por 2 semanas o más. EL GAS DE HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si no se ha utilizado agua caliente por dicho período, antes de usar la lavadora abra todas las llaves del agua caliente y deje correr el agua durante varios minutos. Esto liberará el gas de hidrógeno que se haya acumulado. Como el gas es inflamable, no fume ni utilice llamas abiertas durante dicho tiempo.



3-3. Dimensiones netas



Unidad（mm）

Capítulo 4. Instalación y accesorios

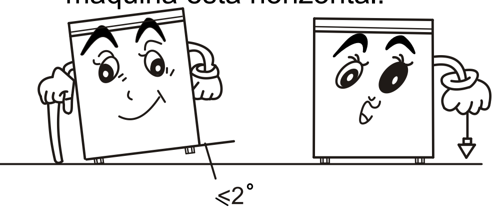
4-1. Puntos clave de la instalación

Por favor, instale y ajuste la máquina según los requerimientos del manual. Esto es muy importante para su seguridad y para el correcto funcionamiento de la máquina.

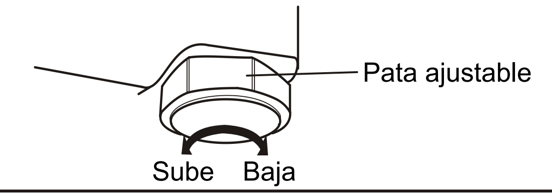
4-2. Ajuste de la posición de instalación

La mayor inclinación permitida de la base de la máquina es 20. Un piso desnivelado o disparejo causará que la máquina funcione y se detenga de manera inestable. Por favor ajústela siguiendo estos métodos:

- Verifique que la base esté horizontal.
  Utilice un plomo para confirmar que la máquina está horizontal.

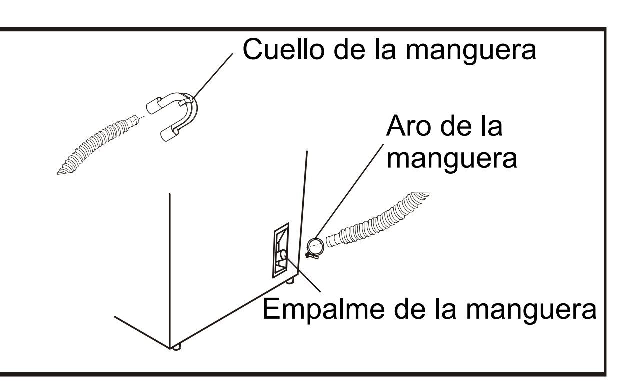


- Ajuste las patas ajustables.
  1) Haga girar las patas ajustables levantando ligeramente el lado de la pata, haciéndola girar.
  2) Apriete la tuerca después del ajuste



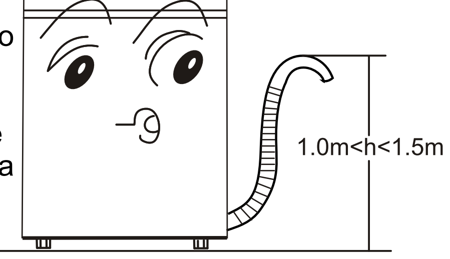
4-3.Instalación de la manguera de drenaje

- Primero instale el aro de la manguera de drenaje en las partes del componente de la manguera de drenaje externa.
- Coloque la abrazadera de la manguera en la manguera de drenaje externa, inserte la manguera de drenaje externa en el empalme correspondiente y asegúrela bien con el aro de la manguera de drenaje.



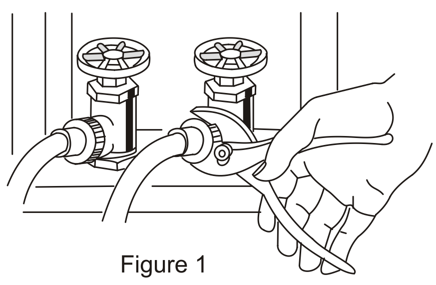
4-4.Uso de la manguera de drenaje

- Cuelgue la manguera de drenaje externa en el lugar correspondiente antes de lavar (no la deje inclinada o en el piso).
- Compruebe que la salida de la manguera de drenaje sea más alta que el nivel de agua en la lavadora para evitar el fenómeno sifón.



4-5.Conecte las mangueras de toma de agua

1. Conecte las mangueras de tota de agua a las llaves de agua caliente y fría. Utilice un alicate para ajustar el empalme. (Vea la figura 1).


Figure 1

2. Haga correr el agua de ambas llaves a través de las mangueras de toma de agua a un balde o batea para eliminar las partículas en las líneas de agua que puedan tapar los filtros de las válvulas de las tomas.
3. Conecte la manguera de la llave de agua caliente con la válvula de la toma de agua CALIENTE (marcada con una "H"). Conecte la manguera de la llave de agua fría a la válvula del agua FRÍA (marcada con una “C”). (Vea la figura 2).

NOTA: No sobre ajuste.

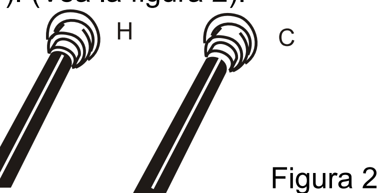


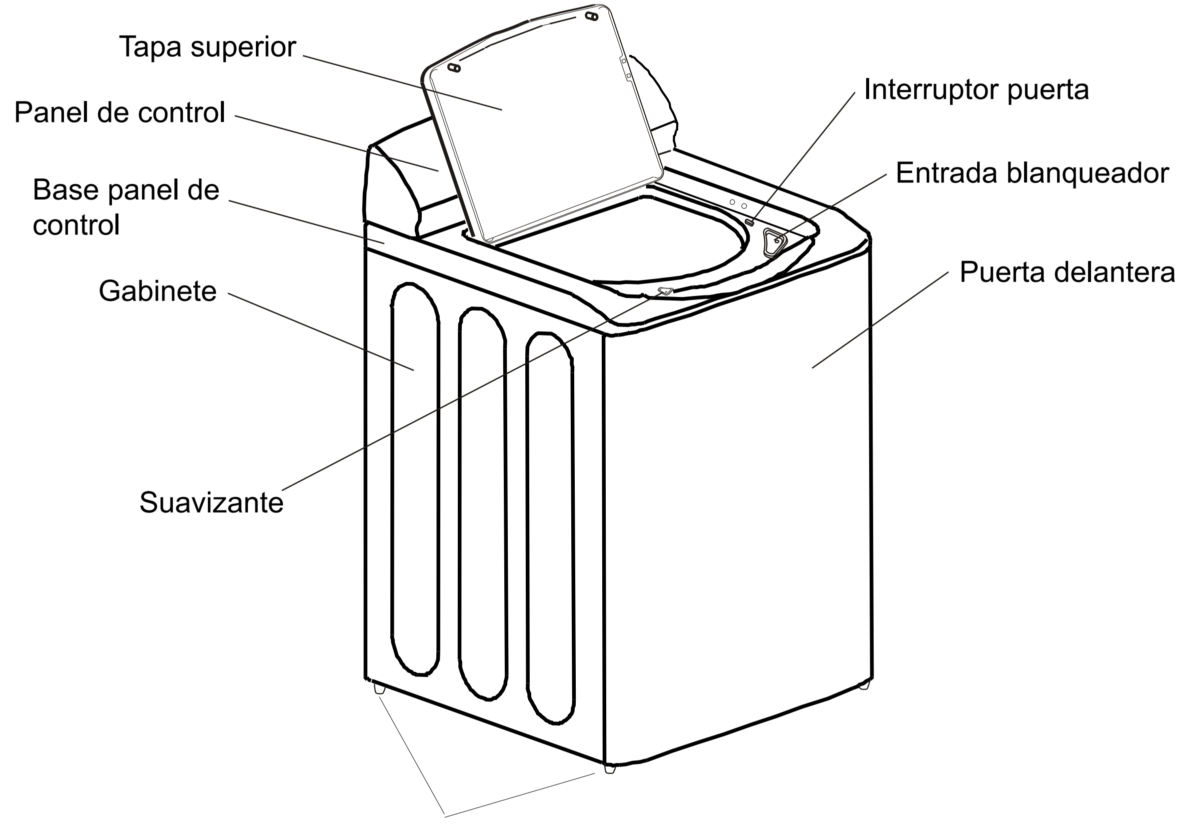
Figura 2

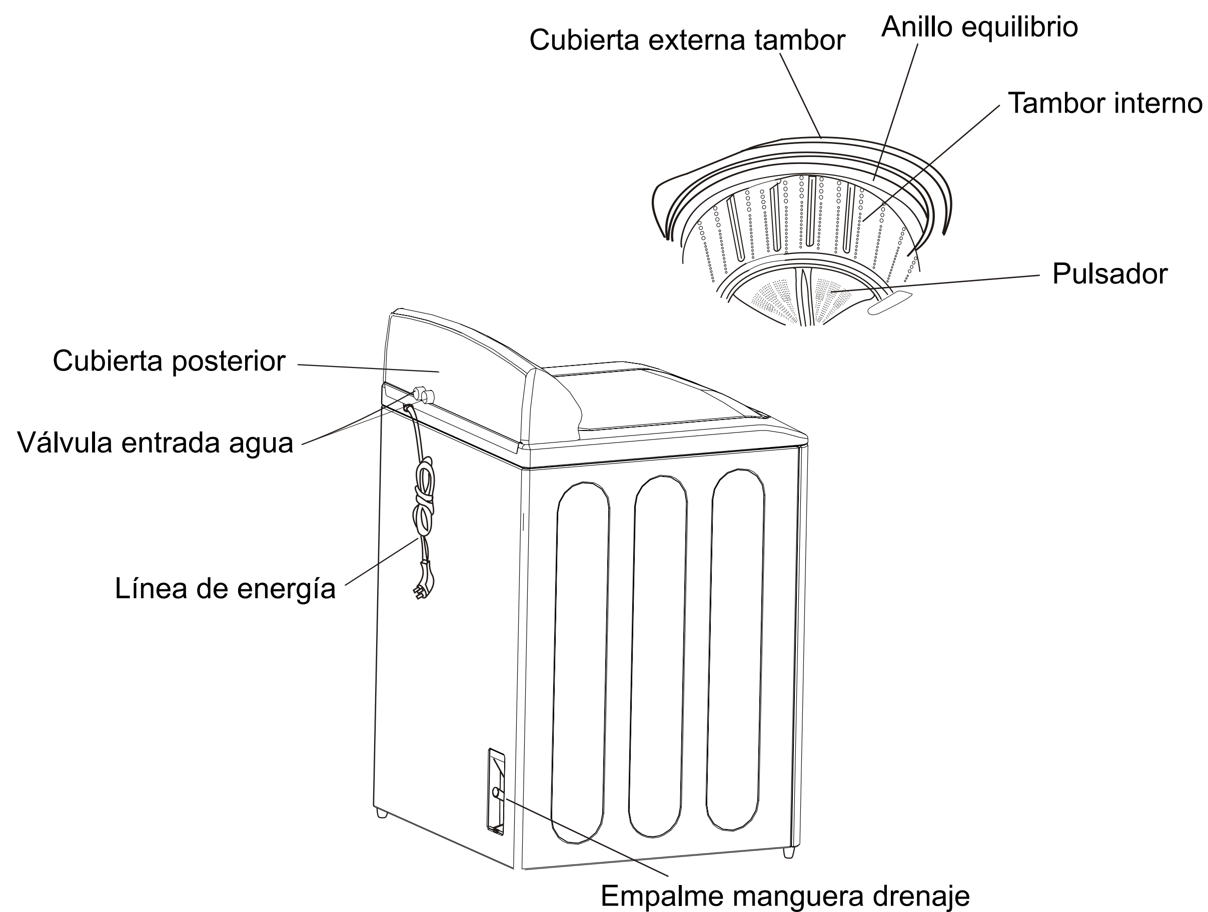
4. Verifique si existen filtraciones

(1) Mueva suavemente la manguera de toma de agua para verificar que esté instalada correcta-mente.

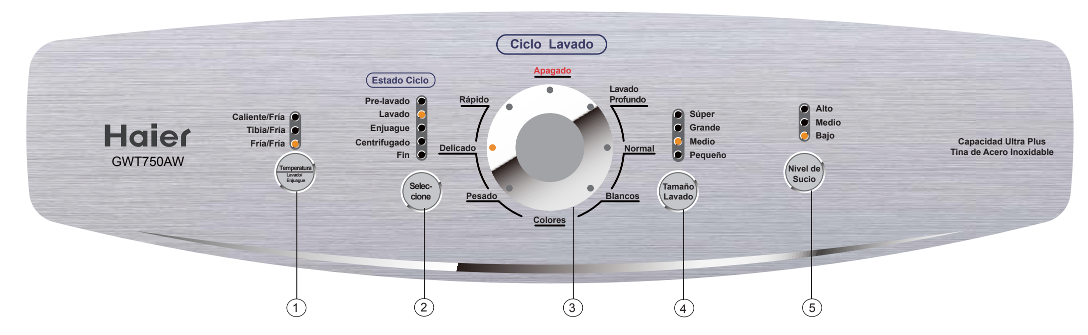
(2) Abra las llaves del agua y verifique que no haya filtraciones. Es posible que una pequeña cantidad de agua ingrese en la lavadora. Elimínela después.

Capítulo 5. Partes y funciones





Capítulo 6. Instrucciones de funcionamiento



Temperatura de Lavado / enjuague (1)

- Selecciona la temperatura del agua para lavado y enjuague. La selección puede variar de acuerdo al ciclo elegido. No todas las opciones están disponibles en todos los ciclos.

Selección (2)

En ciertos ciclos, el proceso de lavado se puede cambiar de acuerdo a sus necesidades. También muestra el proceso del ciclo de la carga de lavado.

Ciclos (3)

- Lavado Profundo – Utilice este ciclo para prendas muy sucias y durables. También se puede utilizar para toallas, ropa deportiva, ropa de niños, etc.
- Normal – Utilice este ciclo para prendas de algodón y fibras mixtas con suciedad normal.
- Blancos – Utilice este ciclo para ropa blanca y de colores claros.
- Colores – Utilice este ciclo para fibras naturales o teñidas ligeramente sucias, como algodón, y que puedan desteñir.
- Pesado – Utilice este ciclo para lavar artículos grandes como plumones, sacos de dormir y frazadas.
- Delicado – Utilice este ciclo para prendas ligeramente sucias y para prendas delicadas que necesitan un lavado suave.
- Rápido – Utilice este ciclo para lavar rápidamente cargas pequeñas y ligeramente sucias.

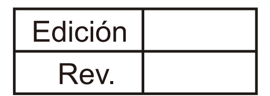
Tamaño Lavado (4)

- El tamaño de la carga (nivel del agua) se puede establecer al inicio del lavado o en modo de pausa.
- Durante el prelavado, lavado o enjuague, presione este botón para llenar la lavadora de forma manual. Libere el botón para que el agua deje de entrar. La función se desactiva automáticamente cuando el agua alcanza el nivel de protección de derrame.

Nivel de suciedad (5)

- Seleccione el nivel de suciedad de la ropa. Existen 3 niveles: muy sucio, mediano y liviano.
- El ciclo de lavado aumenta 2 minutos por cada aumento de nivel. La selección se debe basar en el nivel de suciedad de la ropa. Mientras más sucia esté la ropa, mayor el nivel.

GWT750AW **Ciclos preestablecidos**			
Ciclos	Tiempo (minutos)	Temperatura lavado/enjuague	Nivel suciedad
Normal	44	Tibia/Fría	medio
Lavado profundo	65	Tibia/Fría	Alto
Rápido	32	Tibia/Fría	Bajo
delicado	37	Tibia/Fría	Bajo
Pesado	35	Tibia/Fría	medio
colores	36	Fría/Fría	medio
blancos	27	Caliente/Fría	Alto



Capítulo 7. Servicio de mantenimiento y solución de fallas

7-1.Tablas de solución de fallas

Si reemplaza la computadora de secuencia sin examinar cuidadosamente el resto de los componentes, la computadora de secuencia se podría dañar nuevamente. Por lo tanto, revise primero si el resto de los componentes funciona normalmente antes de reemplazar la computadora de secuencia en mantenimiento.

7-1-1. Sin funcionamiento (el indicador está apagado)

Confirme que no haya una falla de energía y que el enchufe esté insertado correctamente. El interruptor de energía está encendido.

Mida el voltaje en ambos extremos de la entrada de energía de la computadora de secuencia.

Existe → Reemplace la computadora de secuencia.

Desconecte el enchufe de energía

No existe ↓

Mida la resistencia entre la terminal del cable blanco en el enchufe blanco sobre al unidad de cables y el pin N del receptáculo de energía

Infinita → Mida la resistencia entre la terminal de cable azul claro en el enchufe rojo sobre la unidad de cables y el cable azul claro de la parte inferior.

- Infinita → Reemplace la unidad de cables
- La resistencia es 0. → Reemplace el

La resistencia es 0. ↓

Mida la resistencia entre la terminal del cable café en el enchufe blanco sobre la unidad de cables y el cable café de la parte inferior.

La resistencia es 0. → Reemplace el

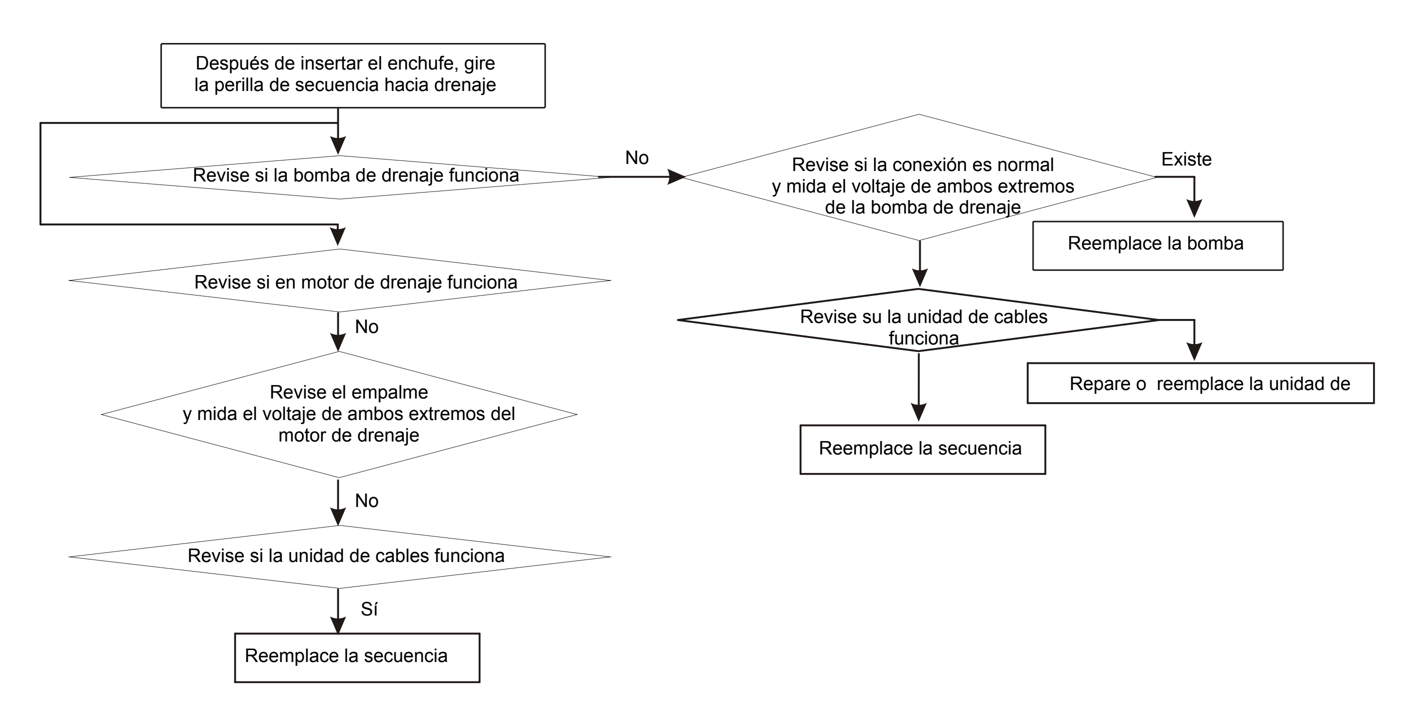
Infinita ↓

Verifique si la conexión entre el fusible y los cables de ambos extremos funciona

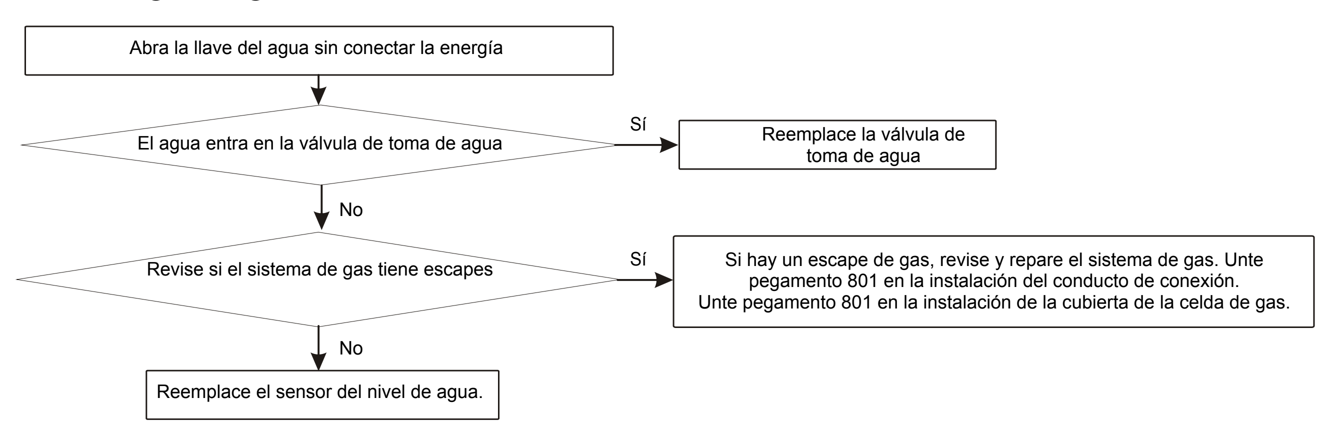
Sí → Reemplace la computadora de secuencia

No → Conecte el fusible y los cables de ambos extremos

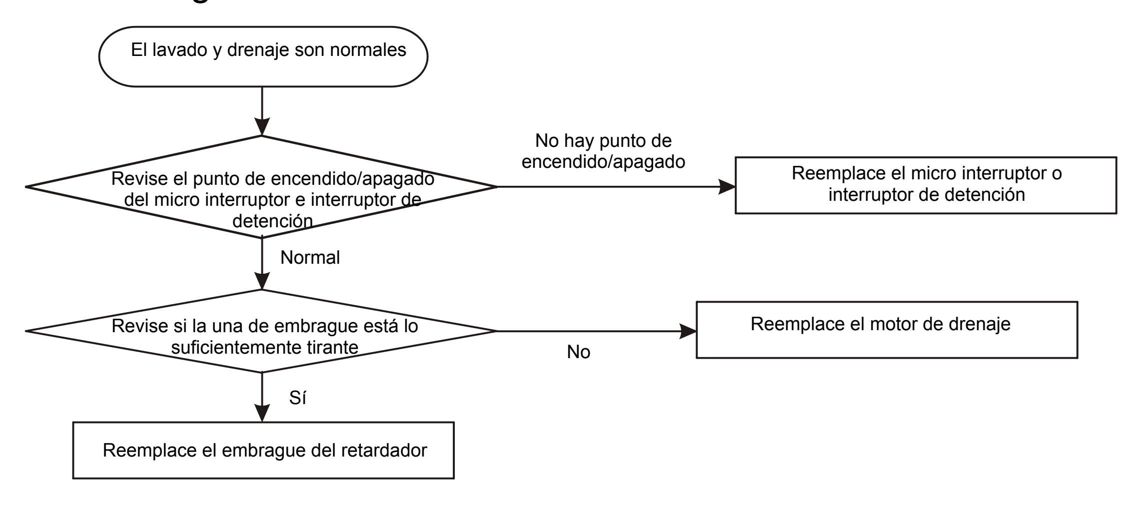
7-1-2. Sin drenaje



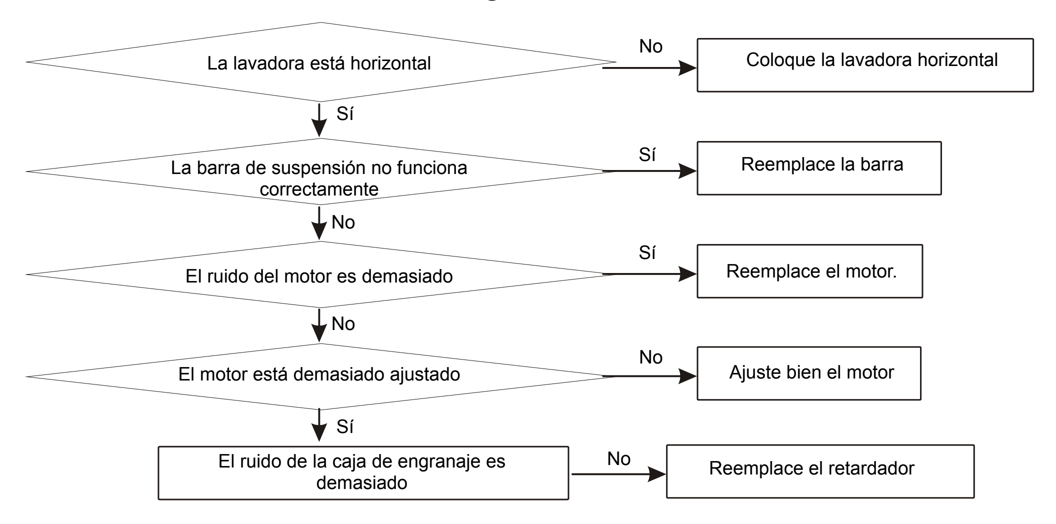
7-1-3. El agua sigue entrando



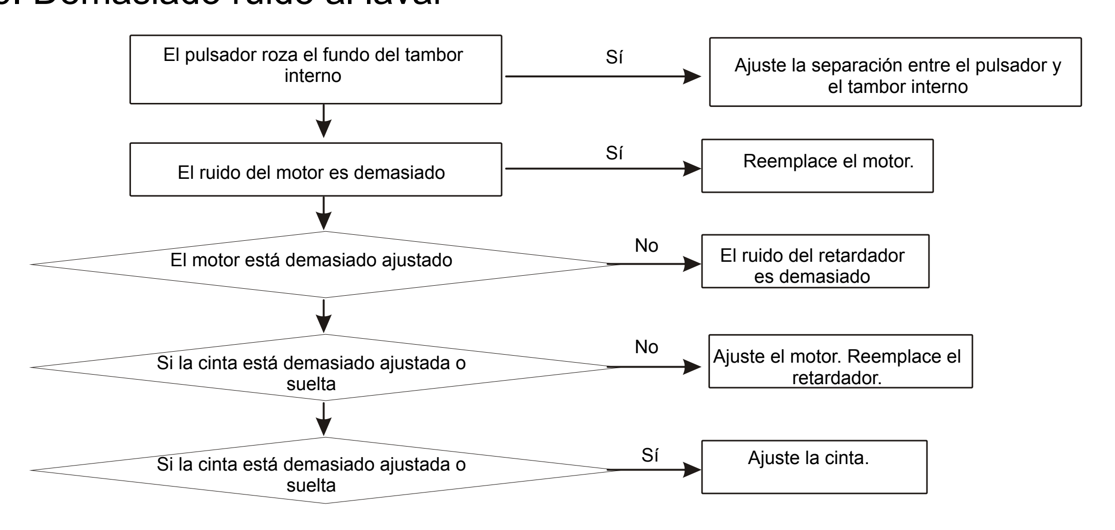
7-1-4. Sin centrifugado



7-1-5. Demasiado ruido al centrifugar



7-1-6. Demasiado ruido al lavar



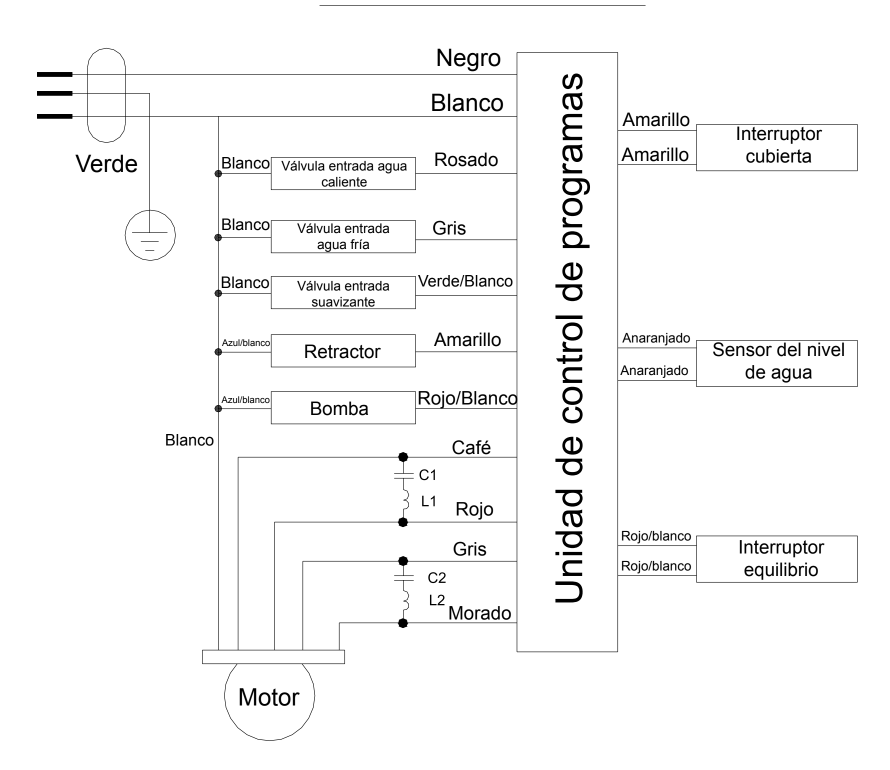
7-2. Alarmas de falla y métodos de solución

	Causa	Solución
En prelavado, la lavadora se detiene	La tapa superior está abierta	Cierre la tapa superior
El drenaje no funciona, o es muy lento (excluido el drenaje rápido)	● ¿Está bloqueada la manguera de drenaje por un material extraño?	● Abra y cierre la tapa superior una vez
La máquina deja de funcionar en lavado, enjuague o centrifugado	La tapa superior está abierta	Cierre la tapa superior
El interruptor de seguridad funciona pero la centrífuga no (después de dos correcciones automáticas)	● ¿Está la ropa desnivelada? ● ¿Está la máquina desnivelada?	● Reorganice la ropa y cierre la tapa. ● Nivele la máquina en la posición correcta. Abra y cierre la tapa superior una vez
No hay suministro de agua o es muy lenta, el nivel adecuado de agua se alcanza aproximadamente a los 30 minutos	● La llave del agua está cerrada o el suministro de agua se detuvo. ● La válvula de toma de agua está bloqueada	● Abra la llave del agua. Presione el botón "Inicio/pausa". ● Limpie la válvula de toma de agua. Presione el botón "Inicio/pausa".
La entrada de agua es escasa o inexistente.	● ¿La salida está bloqueada por un objeto extraño? ● ¿Se seleccionó un programa de lavado delicado?	● Retire el objeto extraño. ● Seleccione el lavado delicado, es lo normal.
La máquina no funciona. (Los indicadores están apagados).	● ¿Está desconectada la energía? ● ¿Está suelto el cable de energía?	● Utilícela cuando esté ● conectada a la energía.
La máquina produce un ruido anormal.	● ¿está desnivelada la máquina? ● ¿Hay un objeto de metal adentro de la lavadora? ● ¿Está la ropa desnivelada en el centrifugado?	● Inserte correctamente el ● enchufe. ● Nivele bien la máquina.
La llave del agua tiene filtración.	¿Está el tornillo de empalme o la manguera de toma de agua suelta o doblada?	Ajuste el ajustador. Reorganice la ropa.

7-3. Fenómenos comunes

Fenómeno	Explicación
● Presiona el botón "Proceso" para seleccionar "Centrifugado", pero no funciona.	● El programa está estableciendo el tiempo de drenaje. Se necesita tiempo antes de que el centrifugado comience
● Un poco de agua sale de la manguera de drenaje la primera vez que se usa la máquina.	● Es el agua que quedó de la inspección en la fábrica.

Capítulo 8. Diagrama del cableado



- Existe un protector de sobrecarga instalado en el motor. En caso de que el motor esté sobrecargado o sufra una falla durante su funcionamiento, el protector actuará y detendrá el motor. Cuando se solucione la falla, el motor continuará su funcionamiento normal.

Sinceros por siempre

Haier Group

Haier Industrial Park, No.1, Haier Road
266101, Qingdao, China
http://www.haier.com